Index of Claims



Application No. Applicant(s)

09/914,474 KOYAMA, AKIO
Examiner Art Unit

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Claim

N Non-Elected

I Interference

Claim

Fetsum Abraham

Date

A Appeal
O Objected

Date

2826

			L.				J		L	<u>L</u>	_			
		1									٦			
Cla	aim	Date												
_	<u></u>	山山山						1		ł				
Final	Original	ZY.		1										
匞	Ĕ	104		l						Į				
	"	1	1	1	ŀ			l						
	1	V									1			
	2 3 4 5 6 7 8	1									1			
	3	П												
	4	Η,								T	1			
	5	₩			T		t	<del>                                     </del>	┪		1			
	6	Y			t		1	$\vdash$	┰	_				
	7	V	_		<del>                                     </del>	-	-	┢	┢	$\vdash$	ł			
	à	1		╁	┢╌		-		-	┢	1			
	9	╫	-		⊢	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	ł			
	40	#	_	-	⊢	-	-	⊢	├	├-	-			
	10	₩-		Ь.	<u> </u>	<u> </u>	-	┞	┡	_	l			
	11	#-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l			
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	Щ.	_	_	_		L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	l			
	13	Щ				<u> </u>	<u> </u>		_					
	14	$\coprod$		L	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$					
	15	Ш		L	$L^{-}$	L	$L^{-}$	L	L	L				
	16	П		Γ										
	17	П												
	18	П	$\vdash$	_					$\vdash$		l			
	19	+					T	T		_				
	20	H				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-				
	21	╫	_	-		$\vdash$	$\vdash$	╁	├─	┢	li			
	22	╫	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del> -	├	-	ł			
	22	╫		⊢	-	-	-	⊢	-	$\vdash$	ł			
	23	₩	$\vdash$	-	⊢	┢	H	┢	┢	-	ŀ			
	24	Н	<u> </u>		_	⊢	_	⊢	⊢	-	l			
	25	4	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	l			
	26	Щ.	_	_	ļ	_			<u> </u>	_	l			
	27	Ш			<u> </u>	L	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$					
	28	Ш			L									
	29	Ш												
	30	П		l	Г						l			
	31	П		Г							۱			
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	Π			Г									
	33	П									1			
	34	$\top$					-	$\overline{}$						
	35	$\dagger$			$\vdash$		_	_	_	_	lii			
	36	$\forall$	_		$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	_	ł			
	37	Н	-		⊢	┢	_	<del> </del>	-		ł			
	20	<del>     </del>	_	┢							ł			
	38 39	Н	-	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	-	-	1			
		H	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	l			
	40	Щ		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>			l			
	41	Ш		<u> </u>		L.	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>				
	42					_	Ш	L_	<u> </u>	<u> </u>				
	43	$\prod$			L	$\Box$								
	44													
	45	1									::			
	46	1				Г	Т							
	47	Ė				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				
	48			$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	-				
	49	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$				
		-		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	i			

The state of the	:		~~~	_		,	, _	<del></del>	<del>-</del>	_	_		:::::		G1111					<u> </u>	<del>-</del>			
52         102           53         103           54         104           55         105           56         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           655         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135		Final												Final	L									
52			51					L							101					Π				Г
53         103         104         104         104         104         105         106         105         106         106         107         108         108         108         108         109			52					Γ							102					П				Γ
54         104           55         105           56         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138						Π	1														Т			Т
105   106   106   106   107   107   107   108   109   109   109   109   110   111			54				T		Т	T	$\top$								Ι-	<del>                                     </del>		$\vdash$	┢	_
56         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           99         140           91         141						$\vdash$	t		1-	T	T	П							┢	$\vdash$	$\vdash$	Ι-	_	┢
57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         116           66         116           67         117           68         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           90         140           91         142           93         144						T		· ·	✝	$\vdash$		П							_		┢╌	┢	$\vdash$	⊢
58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142			57		$\vdash$	H	┢	<b>†</b>	╁	T	1			$\vdash$	107				$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	⊢
109				_			<del> </del>	-	┢	$\vdash$	+				108		-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	⊢	⊢
60						-	╁	╁		$\vdash$	+	$\vdash$		$\vdash$		-	-		-	-	├-	$\vdash$	₩	⊢
61   62   1112   112   63   64   65   66   66   66   67   68   69   69   69   69   60   60   60   60				┝	┢	╁	╁	┢	┝	┢	+-	Н		<u> </u>	110		$\vdash$	┢╌	-	-	┢	⊢		⊢
62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           94         144           95         145           96         146           97         147				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	╁	┢	╁	1	Н				$\vdash$	-	<u> </u>	┢	⊢	-		├	⊢
63       113         64       114         65       115         66       116         67       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148 <td< td=""><td>ı</td><td></td><td>62</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>├-</td><td>┼</td><td><u> </u></td><td><math>\vdash</math></td><td>┢</td><td>┼</td><td>-</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>⊢</td><td><del> </del></td><td>-</td><td><u> </u></td><td>┢</td><td>┝</td></td<>	ı		62	$\vdash$	-	├-	┼	<u> </u>	$\vdash$	┢	┼	-		<u> </u>				_	⊢	<del> </del>	-	<u> </u>	┢	┝
64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         145           96         146           97         147	I		62	-	├	-	╁	-	┝╌	┼	+-	Н			112				⊢		⊢	$\vdash$	₩	⊢
65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         145           96         146           97         147           98         148	I				_		<u> </u>			┼—	┢	Н							_	_	_	_		├-
66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         146           97         147           98         148	I			-	_	┝	<b>├</b> ─	<u> </u>	ļ _	╀	╄	-			114	_			<u> </u>	_	_	<b> </b>	<u> </u>	▙
67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         146           97         147           98         148           99         149	I		65		_	-		<u> </u>	ļ	╄	╄-				115	<u> </u>			<u> </u>	_	ļ		Ш	┖
68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         145           96         146           97         147           98         148	I				_	<del> </del> _	₩	<u> </u>	ļ	╄	╀				116				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	╙
69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	I				ļ	<del> </del> _		▙	┝.	╄-	↓_	Ш							<u> </u>	<u> </u>				┖
70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         145           96         146           97         147           98         148           99         149	l		68		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	├-	↓_				118	_			<u> </u>	<u> </u>				┖
71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         145           96         146           97         147           98         148           99         149	I					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞.	1_								$ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>	<u>L</u>	_		┖
72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	I		70			_				<u> </u>	_	Ш			120					<u> </u>				乚
73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	I			L	_	_	<u> </u>		ļ	_				L	121									L
74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	I		72			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ш			122			<u>_</u>		_				L
75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	I					<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Ш			123						L		<u> </u>	
76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	I					<u> </u>	<u> </u>	_		╙	ļ				124	L				<u> </u>	_			
77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	I		75	L		<u> </u>	L	_	<u> </u>	ļ.,	↓_	Ш			125	L								
78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       149			76			<u> </u>	<u> </u>		ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	Ш			126	$oxed{oxed}$		_		_	L	L.		L
79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	١			L_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ							L_	_		<u> </u>	L	L
80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	ı		78			<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	Ļ	╙	_	Щ			128					<u> </u>	<u> </u>			L
81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┕	╙	_	Щ			129		_			<u>_</u>			Ш	┖
82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			Ы			130		_	_		匚	_		Ш	L
83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149			81				Ļ.,	L.	<u> </u>	╙	_	Ш			131					L	L		Ш	L
84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149			82			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	↓_	_	Ш			_132				L.	L		L	_	L
85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	١		83			_	<u> </u>	_	<u> </u>	↓	↓	Ш						_	_	_	_	L		L
86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	١			_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	↓_	ـــــ	Ш		L	134					<u>_</u>	_	L		
87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	l			_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	ļ	ـــــ	Ш			135					<u> </u>	_			
88     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     145       96     146       97     147       98     148       99     149	ŀ		86		<u> </u>	_	┕	├-	┡	<u> </u>		Ш			136				_	<u> </u>	_	_		L
89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	ŀ				<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>	$\sqcup$			137				ļ	<u>L</u> .	_			匚
90	ŀ				<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	┞	<u> </u>					138				_	_		<u> </u>		_
91	ŀ				<u> </u>		_	_		١	├-	$\sqcup$			139		_	_		<u> </u>		<u> </u>		
92	ŀ		90		<u> </u>		_	_	_	-	ļ.,	$\vdash$			140				_			_		
93	ŀ					<u> </u>	├	_	⊢	₩.	ļ	$\vdash$							_	_				_
94 144 15 145 165 165 165 165 165 165 165 165 165 16	ŀ		92		-	-	<u> </u>	-	├	₩	₩.	$\vdash$			142			_	_			_		_
95   145   146   97   147   98   148   99   149   149	1				-	-		-	├-	╁	+	$\vdash \vdash$		$\vdash$	143	-		$\vdash$	ļ	<del> </del>		<u> </u>		-
96 146 147 147 98 148 99 149 149	ŀ		94	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	-	₩	┼-	$\vdash \vdash$		$\vdash$	144	$\vdash$		<u> </u>		<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$	-
97 147 148 149 149 149 149 1	ŀ				_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	₽-		$\vdash$		<b> </b>		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del>	Н—	_
98 148 149 149 149 1	ŀ								-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\dashv$				-		<u> </u>	-	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	-
99 149 149	ŀ			-	<b></b> -	├	├	├	├	$\vdash$	+	$\vdash \vdash$		$\vdash$		-		H	<u> </u>	-		$\vdash$	$\vdash$	-
	ŀ			—		├-	├	├	┝	$\vdash$	╁	$\vdash \vdash$		$\vdash$	140				ļ		-		H	$\vdash$
	ŀ	-+			-		├	-	-	+-	+	$\vdash \dashv$					$\dashv$	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢
	L		100		L	Щ	ш-	1	Ц		<u>.                                    </u>		:::::	لـــــا	130			l	L	L		L	ш	L

50